Onychium, 9 (2011-2012): 105-107

FILIPPO CECCOLINI & FABIO TERZANI

PRESENZA DI *CHRYSOTROPIA CILIATA* (WESMAEL, 1841) IN TOSCANA
(Neuroptera: Chrysopidae)

Riassunto. Viene segnalata *Chrysotropia ciliata* (Wesmael, 1841) per la prima volta in Toscana.

Abstract. *The presence in Tuscany of* Chrysotropia ciliata *(Wesmael, 1841) (Neuroptera: Chrysopidae). Chrysotropia ciliata* (Wesmael, 1841) is recorded, for the first time, in Tuscany.

Key words. Neuroptera, *Chrysotropia ciliata*, Tuscany.

Introduzione

Chrysotropia ciliata (Wesmael, 1841) è una specie a diffusione asiatico-europea (ASPÖCK *et al.*, 2001), segnalata in Italia come presente in Trentino-Alto Adige, Veneto e Friuli-Venezia Giulia (LETARDI *et al.*, 2010), Lombardia (NICOLI ALDINI, 1994), Piemonte (LETARDI, 2005 e 2007), Emilia-Romagna (LETARDI, 2005 e 2007) e Lazio (MONSERRAT, 1980; LETARDI & PANTALEONI, 1996); risulta inoltre segnalata genericamente nel Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise (LETARDI & MIGLIACCIO, 2002). In LETARDI (2000) la specie è riportata come dubbia in Toscana, con presenza da confermare. Con la presente nota viene segnalata tale specie con sicurezza come presente anche in questa regione.

Materiali e metodi

L'esemplare è stato raccolto in ambiente domestico nella seguente stazione:

TOSCANA: Rassina, Castel Focognano, prov. Arezzo, 300 m s.l.m., 11°50' E / 43°38' N, 29.XI.2011, legit F. Ceccolini, 1 ♀.

Il materiale è stato determinato dagli autori e confermato dallo specialista Emilio Insom. Attualmente esso è conservato a secco nella collezione di uno degli autori (coll. Ceccolini, Rassina, AR). La determinazione di questa specie di Chrysopidae risulta piuttosto agevole in considerazione della monotipicità a livello europeo di questo genere, i cui caratteri diagnostici sono le lunghe cilia che percorrono la costa alare in entrambi sessi (ASPÖCK *et al.*, 1980) (Fig. 1).
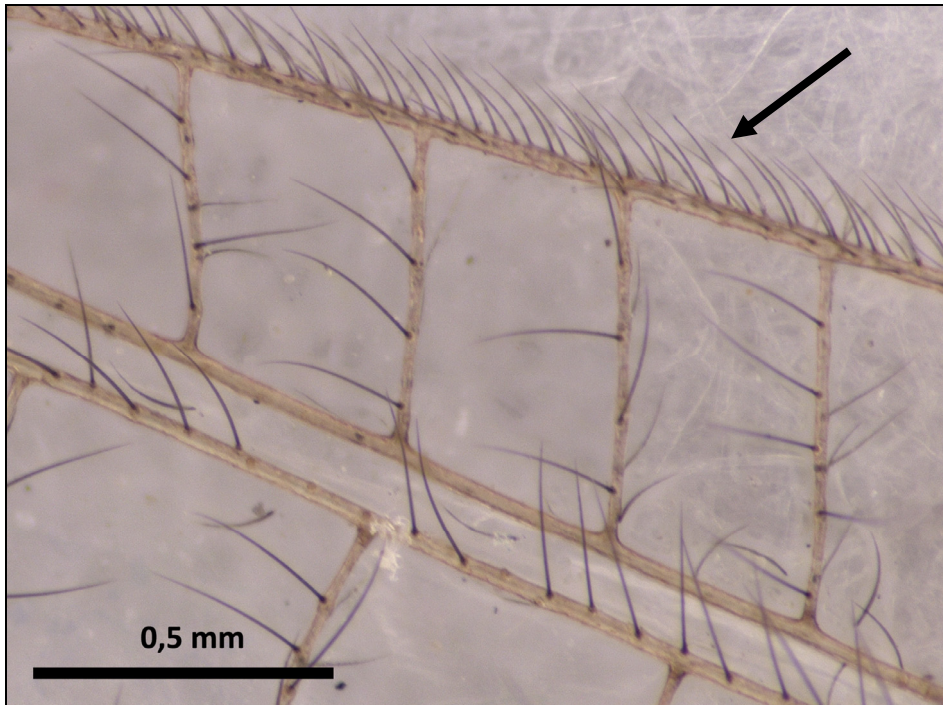
Fig. 1. Settore della costa dell'ala sinistra della *Crysotropia ciliata* (Wesmael, 1841) esaminata, mostrante le lunghe cilia che costituiscono il carattere diagnostico principale del genere (foto S. Bambi).

Discussione

Questa specie risulta diffusa dal livello del mare [Piscina Bagnature, Parco Nazionale del Circeo, LT (LETARDI & PANTALEONI, 1996)] fino a quote di media montagna [Poggio Scali, Riserva Naturale Integrale Sasso Fratino, FC (LETARDI, 2005 e 2007)]. La fenologia dell'esemplare in questione è piuttosto anomala, risultando normalmente gli adulti presenti da aprile a settembre, in quanto lo stadio di svernamento viene superato sotto forma di prepupa (LETARDI, 2000). Questo ritrovamento, oltre ad essere il primo certo per la Toscana, è il secondo per l'intero Appennino settentrionale, pur essendo il primo, Sasso Fratino, relativamente prossimo (circa 20 km).

Ringraziamenti

Ringraziamo vivamente Saulo Bambi per la fotografia riportata nel testo.

Bibliografia

ASPÖCK H., ASPÖCK U. & HÖLZEL U., 1980. Die Neuropteren Europas. *Goecke & Evers*, Krefeld: vol. I, 495 pp.; vol. II, 355 pp.

ASPÖCK H., HÖLZEL H. & ASPÖCK U., 2001. Kommentierter Katalog der Neuropterida (Insecta: Raphidioptera, Megaloptera, Neuroptera) der Westpaläarktis. *Denisia 2*, 606 pp.

LETARDI A., 2000. Neuropteroidea Home Page - ultimo aggiorn. 19 gennaio 2012. http://neurotteri.casaccia.enea.it/

LETARDI A., 2005. Insecta Neuroptera, Megaloptera e Raphidioptera, pp. 235-236. In: RUFFO S. & STOCH F. (a cura di). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2 serie, Sezione Scienze della Vita 16, 307 pp. + CD.

LETARDI A., 2007. Insecta Neuroptera, Megaloptera and Raphidioptera, pp. 233-234. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds). Checklist and distribution of the italian fauna. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2 serie, Sezione Scienze della Vita 17 (2006), 303 pp. + CD.

LETARDI A. & PANTALEONI R.A., 1996. Neurotteri W-paleartici del Museo di Zoologia di Roma (Insecta Neuropteroidea). *Fragmenta Entomologica*, 28 (2): 277-305.

LETARDI A. & MIGLIACCIO E., 2002. Neuropterida of the Abruzzo National Park, Italy. *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae*, 48 (Suppl. 2): 149-154.

LETARDI A., NICOLI ALDINI R. & PANTALEONI R.A., 2010. The Neuropterida of Triveneto (Northern Italy): an updated faunal checklist with some zoogeographical remarks. In: DEVETAK D., LIPOVSEK S. & ARNETT A.E. (eds). *Proceedings of the 10th International Symposium on Neuropterology*. Maribor, Slovenia: 181-189.

MONSERRAT V.J., 1980. Contribucion al conoscimiento de los Neuropteros de Italia. *Neuroptera International*, I (2): 48-64.

NICOLI ALDINI R., 1994. Ricerche faunistiche sui Neurotteri Planipenni di VaI Camonica (Alpi e Prealpi Lombarde). *Atti XVII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia*. Udine: 211-216.

Indirizzo degli Autori: Filippo Ceccolini & Fabio Terzani, Museo di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Firenze, Sezione di Zoologia "La Specola", Via Romana, 17, I-50125 Firenze (Italia), ceccolinif@virgilio.it, libellula.ter@gmail.com